



Akt nr:

P-F2a-LS56/59

AU\$P-F2a-LS56/59

56

Plan för D I K N I N G

Åreberg 3¹

Frändefors socken,

Älvsborgs län.

PLAN för DIKNING

Utan samband med syneförrättning

Fastighetens eller företagets namn Åreberg 3 ¹		socken Frändefors	Diarie nr
			Företag nr
Län Älvsborg	Förslagsställare Lantbr.ing. K. Dahlgren		Creg nr
Aktförvararens titel, namn, adress och tel. Nämndeman Anders Larsson, Åreberg, Frändefors			Till planen hör blad ritningar (rullade — i akten)

Samfällighet m. m.	Areal varå alstringsbåtnad uppskattats		Jordförbättring (alstrings- och brukningsbåtnad) kr.	Kostnad kr	För ant. i nämnden
	åker, tomt ha	annan mark ha			
Avloppet A - B				2670	
C - D				2700	
E - F				1590	
G - H				1590	
I - K				1670	
L - M				3050	
			<u>Summa</u>	13270	

Uppgifter angående av planen berörda brukningsenheter

Brukningenhet Ägare och brukare (ägare = ä, brukare = b, ägare och brukare = äb)	Cregnr	A r e a l			Del i kostnaderna kr
		åker ha	kult. bete ha	prod. skog ha	
Åreberg 3 ¹ Anders Larsson		62,2	23,8	23	13270
<i>Stcken innehåller 12 skrivna och paginerade ridor</i>					

UTLÅTANDE

- 1) Dikningsföretagets belägenhet
- 2) Rättsliga förhållanden, överenskommelse och kostnadsfördelning
- 3) Uppgift om eventuellt tidigare statsunderstöd till torrläggning av ifrågavarande mark
- 4) Nederbördsområde och dimensionsberäkning
- 5) Jordartsbeskrivning
- 6) Underhåll
- 7) Arbetstid
- 8) Förteckning över tidigare ej nämnda bilagor (Värderingslängd, kostnadsförslag, grävningstabell, arbetsbeskrivning, typritningar)

1. Företaget är beläget inom Åreberg i Frändefors socken c:a 6 km V om Frändefors kyrka.
2. Berörda markområde ingår i Hästefjordens invallningsföretag 1955.
3. Åtgärden kommer att utföras så snart som möjligt. Kostnaderna skall helt bestridas av sökanden.
4. Vattenföringen har beräknats efter en normal högvattenavrinning av 2,0 lit. pr/sek. och ha. Nederbördsområdets storlek har vid karakteristiska punkter antecknats å hithörande protilritning. Härav framgår även rörledningarnas dimensioner och bottenlägen.
5. Jordarten består i huvudsak av dyblandad gyttjelera.
6. Till grund för detta utlåtande ligger följande handlingar.

Kostnadsförslag

Bil. Litt. A

Plan- och profilritningar

" " B

Arbetsbeskrivning

" " C

Typritningar

" " D

Vänersborg den 15 maj 1959.


Förslagsställare

KOSTNADSFÖRSLAG

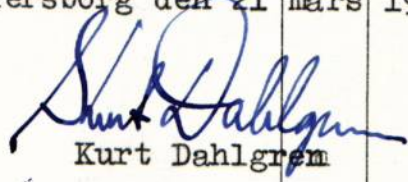
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Avloppet A - B</u>						
0-1+50	150	lantbruksrör D=250	150	4.20	630.00	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	150	5.00	750.00	
		utloppsskydd U-1			15.00	
1+50		brunn B-3 D=500			40.00	
1+50-2+73	123	lantbruksrör D=200	123	3.10	381.30	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	123	4.40	541.20	
		för oförutsedda fall m.m.			237.50	
		brunn B-1 D=400			75.00	2670
	273	Summa				2670
<u>Avloppet E - F</u>						
10-11+97	197	lantbruksrör D=200	197	3.10	610.70	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	197	3.80	748.60	
		för oförutsedda fall m.m.			140.70	
		utloppsskydd U-1			15.00	
		brunn B-1 D=400			75.00	1590
	197	Summa				1590
<u>Avloppet C - D</u>						
C-8+20	130	lantbruksrör D=225	130	3.60	468.00	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	130	3.20	416.00	
8+20		brunn B-1 D=400			75.00	
		utloppsskydd U-1			15.00	
8+20-5+71	249	lantbruksrör D=150	249	2.40	597.60	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	249	3.30	821.70	
5+71		brunn B-1 D=400			75.00	
		för oförutsedda fall m.m.			231.70	2700
	379	Summa				2700
<u>Avloppet G - H</u>						
15-17+62	262	lantbruksrör D=200	262	3.10	812.20	
trpt						

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		grävn.,läggn. o. återfylln.	262	2.00	524.00	
		upptagn. av bef. bro			25.00	
		för oförutsedda fall m.m.			138.80	
		utloppsskydd U-1			15.00	
		brunn B-1 D=400			75.00	1590
	262	<u>Summa</u>				1590
		<u>Avloppet I - K</u>				
I-19+85	110	lantbruksrör D=200	110	3.10	341.00	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	110	4.40	484.00	
		utloppsskydd U-1			15.00	
19+85		brunn B-3 D=400			30.00	
19+85-18+52	133	lantbruksrör D=150	133	2.40	319.20	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	133	2.00	266.00	
		brunn B-1 D=400			75.00	
		för oförutsedda fall m.m.			139.80	1670
	243	<u>Summa</u>				1670
		<u>Avloppet L - M</u>				
20-21+35	135	lantbruksrör D=300	135	5.80	783.00	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	135	2.50	337.50	
		upptagn. av bef. bro			30.00	
21+35		brunn B-1 D=600			120.00	
		utloppsskydd U-1			20.00	
21+35-22+62	127	lantbruksrör D=250	127	4.20	533.40	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	127	2.00	254.00	
22+13,22+62		brunn B-3 D=500	2	40.00	80.00	
22+62-23+73	111	lantbruksrör D=200	111	3.10	344.10	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	111	2.00	222.00	
		trpt				

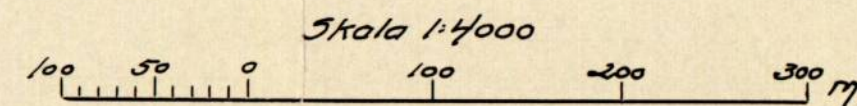
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
23+73		trpt				
		brunn B-1 D=400			75.00	
		för oförutsedda fall m.m.			251.00	3050
	373	Summa				3050
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
	273	Avloppet A - B			2670	
	379	" C - D			2700	
	197	" E - F			1590	
	262	" G - H			1590	
	243	" I - K			1670	
	373	" L - M			3050	
	1727	Summa			13270	

Vänersborg den 21 mars 1959.


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.



FÖRSLAG TILL

avlopp inom Åreberg 3'

1 Frändefors SOCKEN(-NAR), Ålvisbergs LAN

UPPRÄTTAT ÅR 1959 * UTAN SAMBAND MED SYNEFÖRSÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV

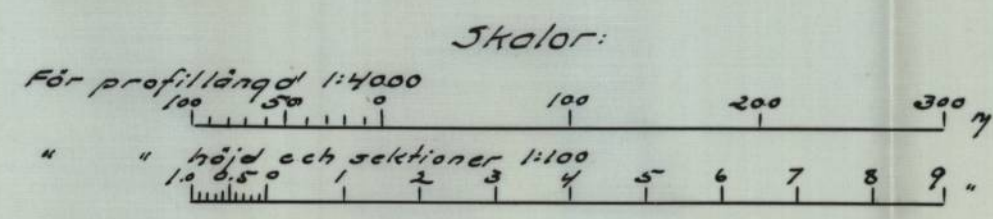
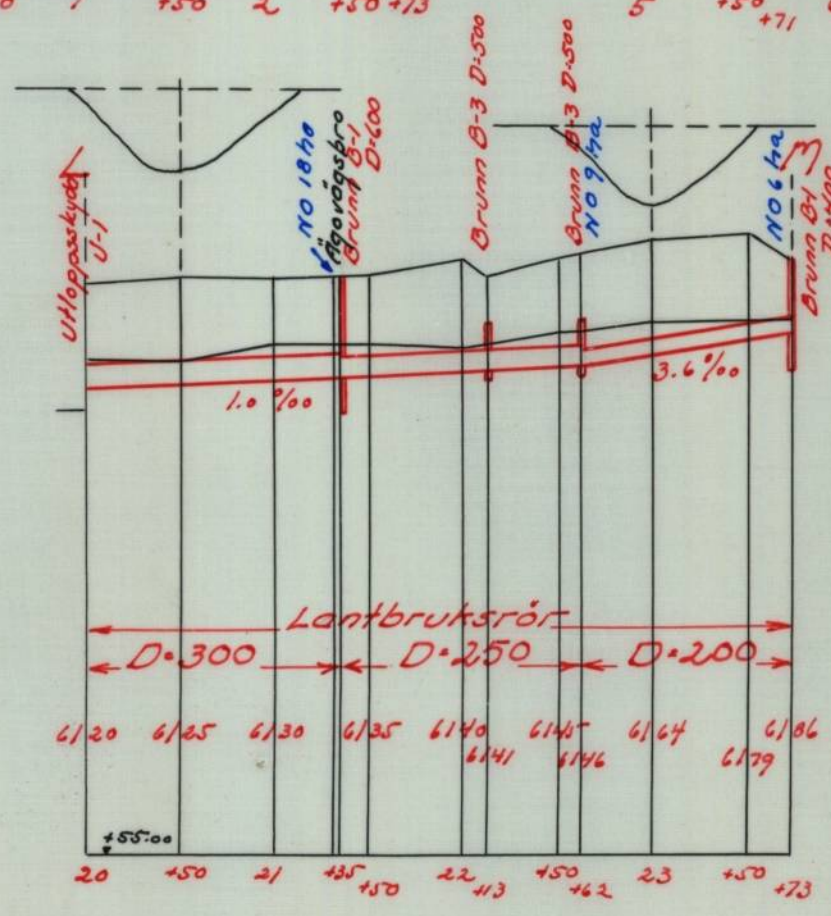
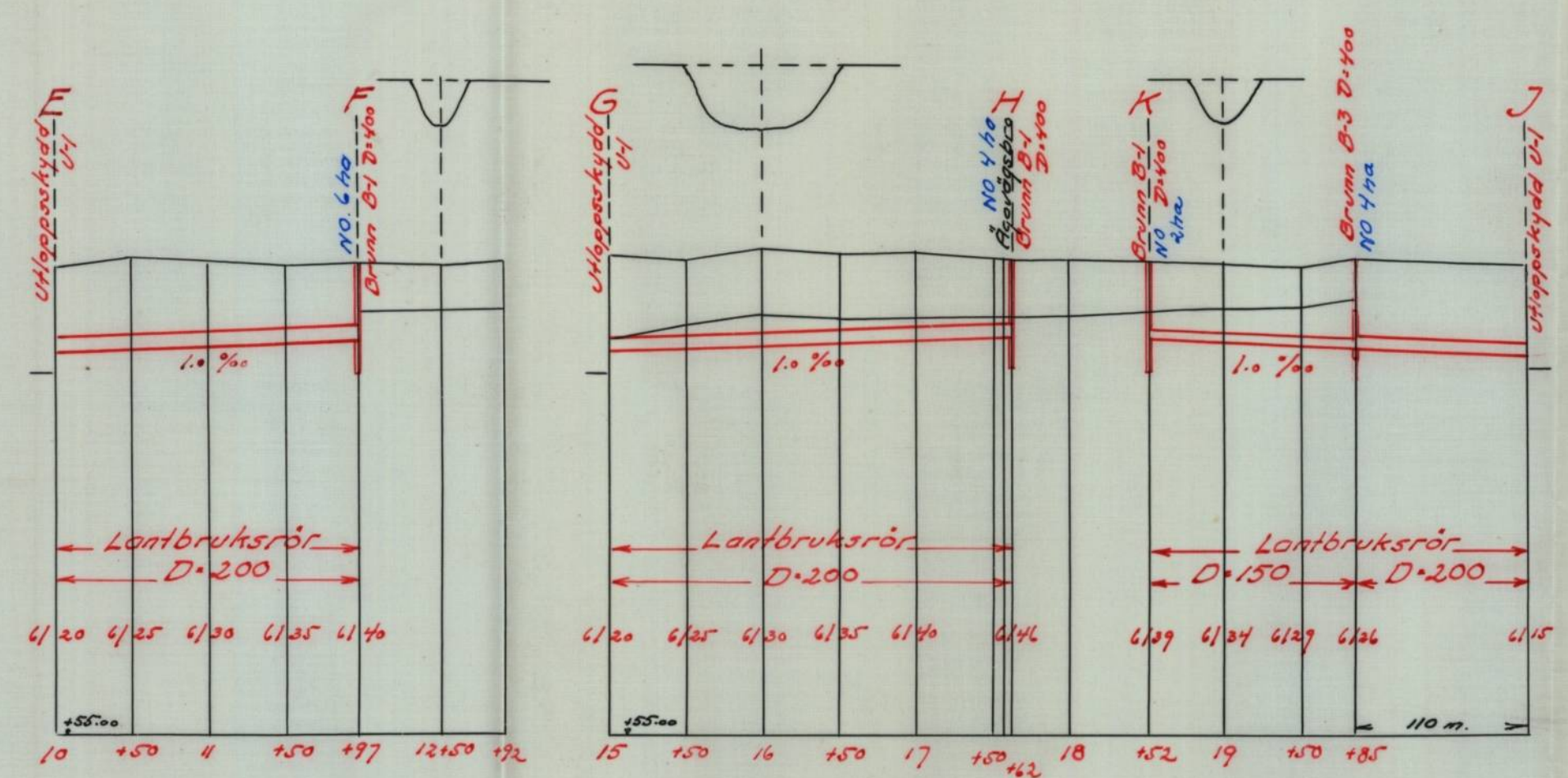
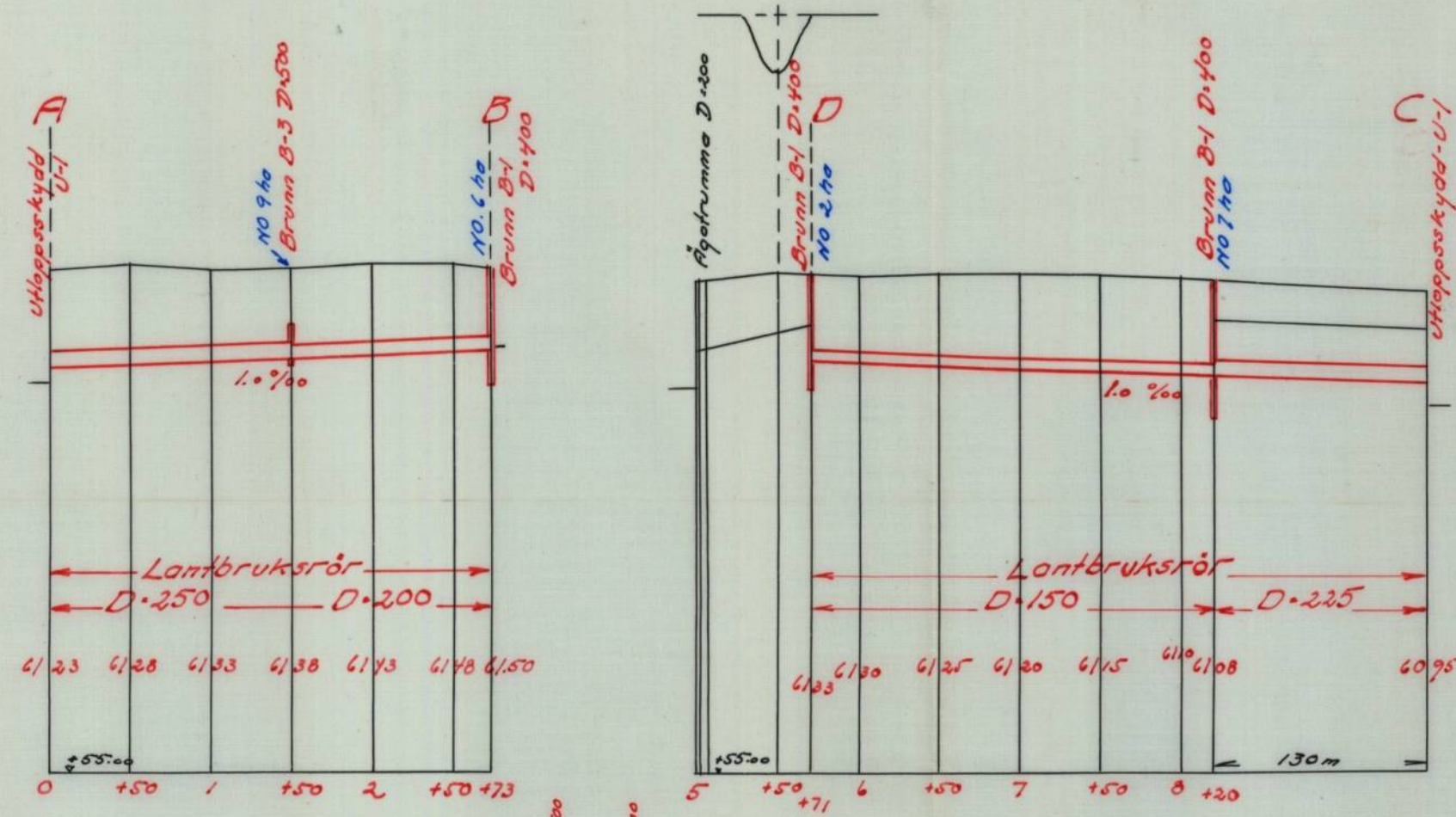
ORIGINAL

KOPIA

Sten Hultgren
NAMN

Lantbruksingenjör

ANTAL RITN. ST. 2	LANDBRUKSSTYRELSENS LANDBRUKSNÄMNDENS ARKIV Nr
----------------------	--



Förslag till
avlopp inom Åreberg 3'
i Frändefors socken Älvsborgs län
upprättat år 1959 utan samband med synförrättning enl. vattenlagen av
Original
Kopia
Antal ritn. st. 2
LANTBRUKSSTYRELSENS LANTBRUKSNÄMNDENS ARKIV Nr
Titel

P-f2a-L856/59

A r b e t s b e s k r i v n i n g

tillhörande förslag till avlopp inom Åreberg 3¹

upprättat år 1959

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Vid arbetets utförande är att iakttaga

1. Beträffande öppna avlopp

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall

i görligaste mån uträtas eller avrundas,

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 1,0 m, (vid handläggning och 2,0 m vid maskingrävning)

att upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0,

att väl avsläntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt provas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50:de meter,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick,

att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden,

att lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna,

att där dike går i rågång, diketts mittlinje så förlägges, att den sammanfaller med rågångslinjen.

2. Beträffande täckta avlopp.

att betongrör skola vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkat enligt de bestämmelser, som äro fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag (1950 års normer för lantbruksrör),

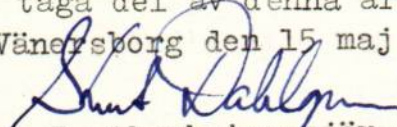
att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje,

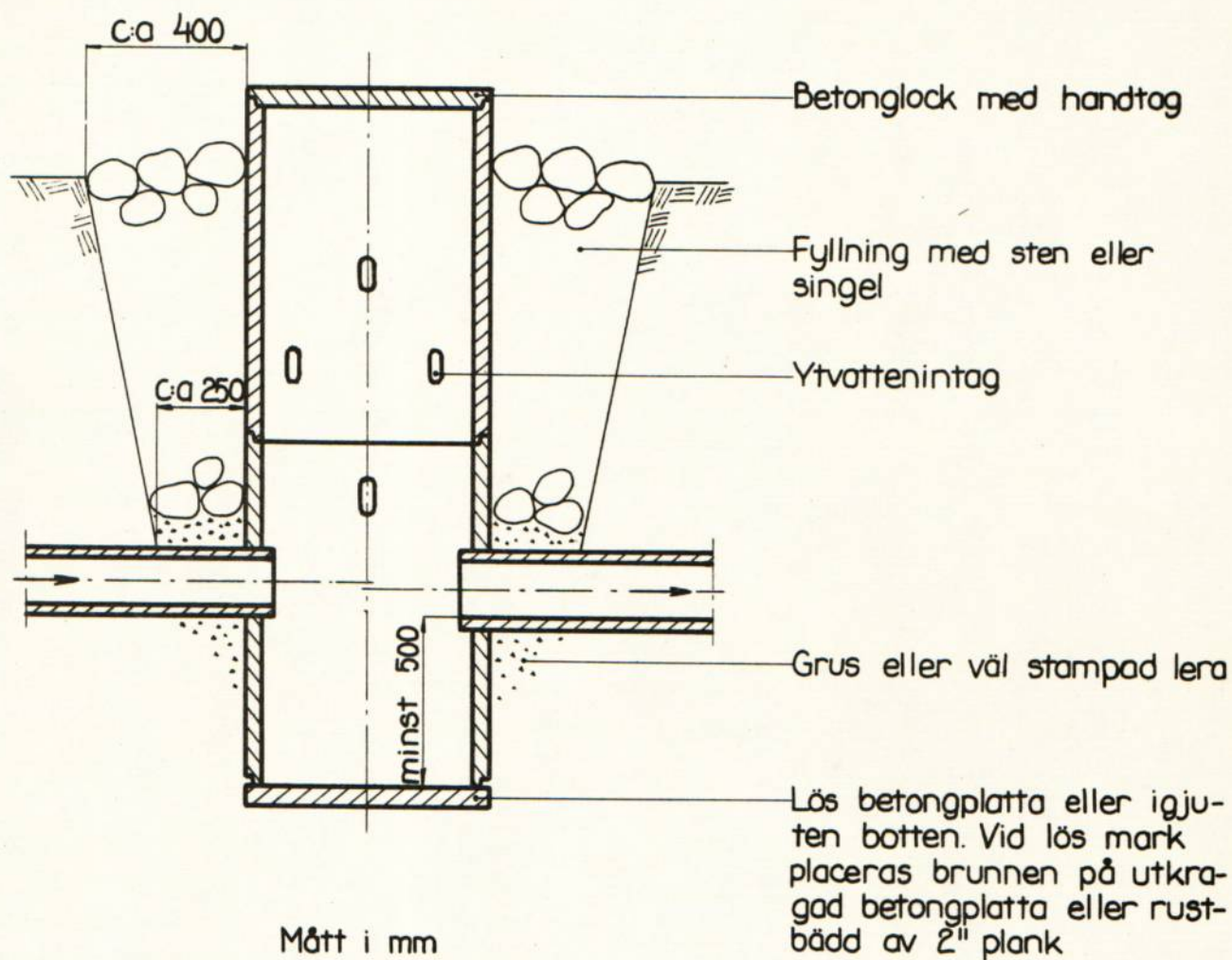
- 9
- att flukter utsättas före grävningen, så att ledningen erhåller den i förslaget angivna lutningen,
 - att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand,
 - att om muffrör användas dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skola hava god anliggning längs hela rörkroppen,
 - att där så anses erforderligt - ex.vis i mossjord eller lös lera - rören läggas på lämplig rustbädd,
 - att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tillledas ledningen antingen genom en brunn enligt typritning B-8 eller vid mindre ledningar genom en stensil, dessa arbeten skall utföras på markägarens särskilda framställning samt bekostas av denne,
 - att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av 2½" - 3" plank, som har minst 3 meters längd eller enligt typritning U-1,
 - att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter,
 - att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, skall första röret för de täckdikessstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga,
 - att tegelrör icke utan särskilt tillstånd må inkopplas på betongrörsledningar,
 - att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats,
 - att innan fullständig täckning sker, rören skola höljas till minst 0,30 meters djup med stenfri jord,

3. Beträffande samtliga diken.

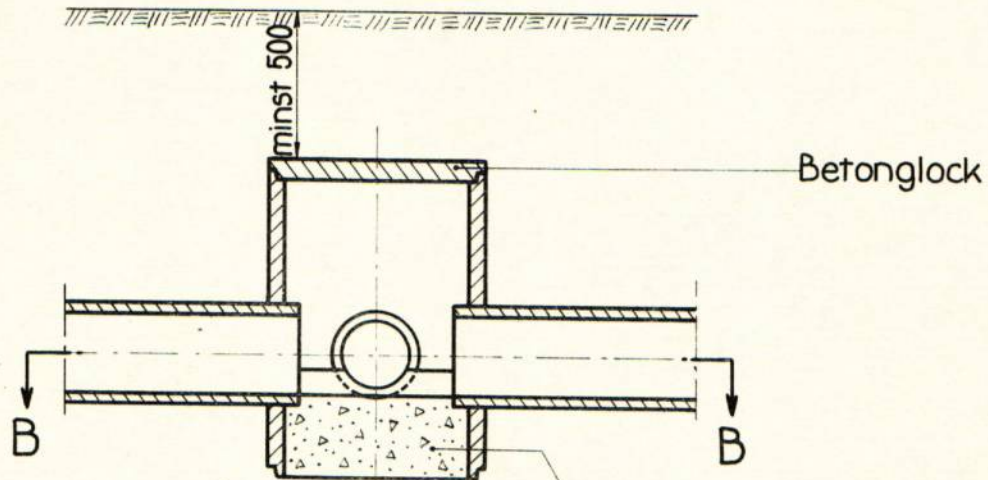
- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens försorg nya punkter blivit utsatta,
- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget samt kontrollantens anvisningar,
- att all rörläggning och andra betongarbeten skola utföras av fullt kompetenta arbetare,
- att det åligger entreprenör att taga del av denna arbetsbeskrivning.

Vänersborg den 15 maj 1959.

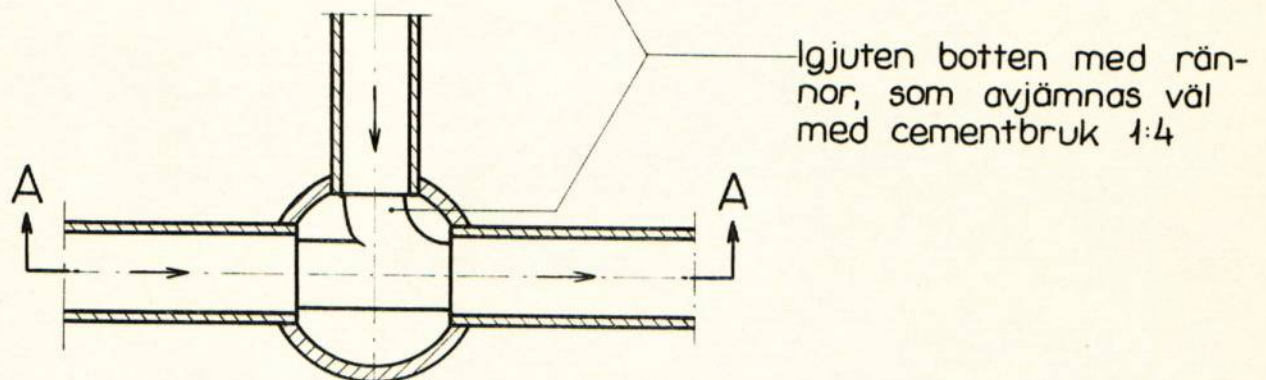

Lantbruksingenjör.



Sektion A-A



Sektion B-B

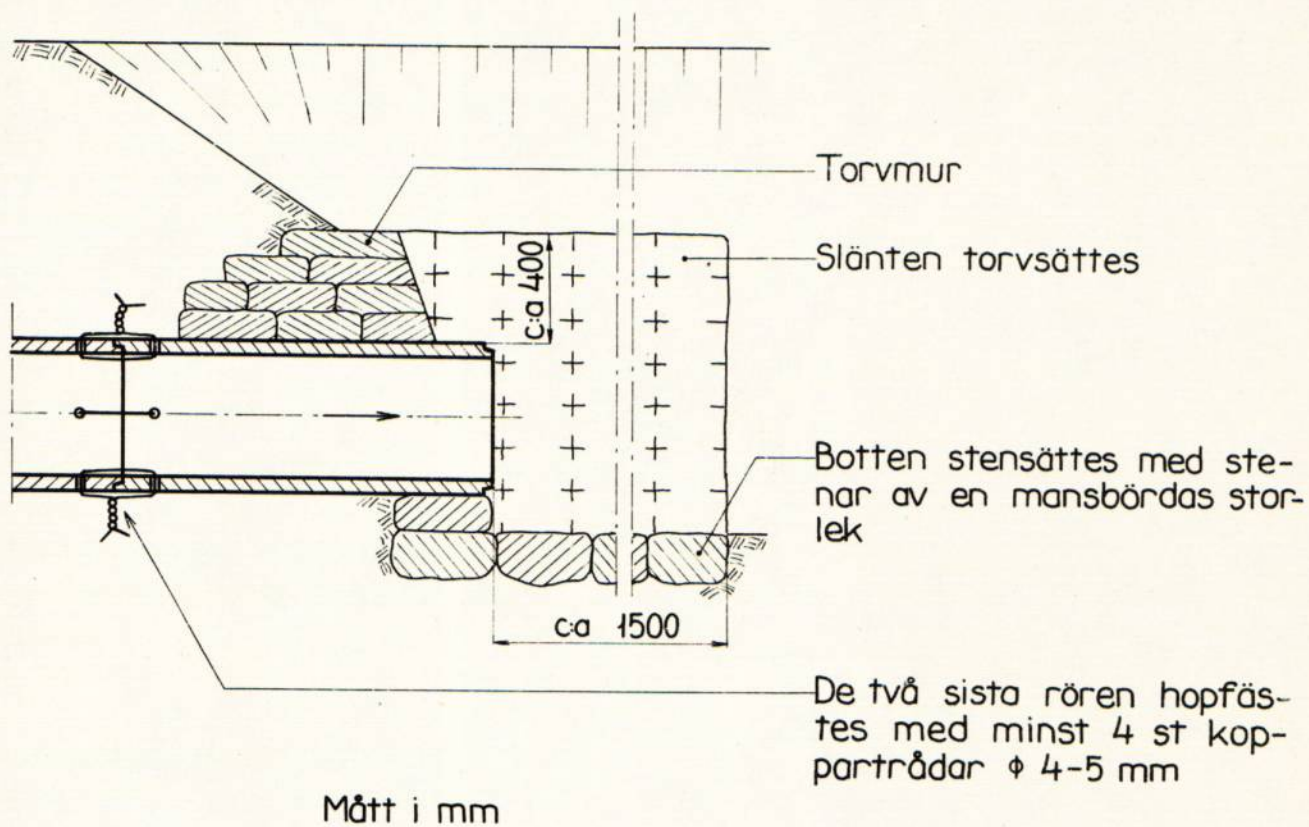


Mått i mm

Bilaga D

Typritning U-1

UTLOPP



Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Avlopp inom Åreberg 3¹

Socken

Frändefors

Län

Älvsborg

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Nämndeman Anders Larsson, Åreberg, Frändefors.

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

15 maj 1959

5350:-

Arbetsid jml. V. L. 10:62

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

1 sept. 1961

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalningav bidrag till utförandet, kr
1230:-

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

28 augusti 1959

Besiktning verkställd av

1:ste ass. Ingemar Carlson

Vid besiktningen konstaterades att i företaget ingående avlopp L - M utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts.

Verkliga kostnaden uppgår till den beräknade. Av till företagets utförande beviljat bidrag tillstyrkes 1230:- kr. till utbetalning.

Vänersborg den 4 september 1959.

Ingemar Carlson.

Rätt avskrivet intyga:

B. Kalkbren

B. Tangström

Lantbruksnämnden, Vänersborg.

Lantbruksnämnden, Vänersborg.

Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Avlopp inom Åreberg 3¹Socken
FrändeforsLän
Älvsborg

Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent

Nämndeman Anders Larsson, Åreberg, Frändefors

Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 15 maj 1959	Bidrag till utförandet, kr 5350:-		
Arbets tid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den 23 juli 1959	Besiktning verkställd av 1:ste ass. Ingemar Carlson		

Vid besiktningen konstaterades att i företaget ingående avlopp C - D, E - F och G - H utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför desamma har godkänts. Verkliga kostnaden uppgår till den beräknade. Av det till företagets utförande beviljade bidraget tillstyrkes 2370:- kronor till utbetalning.

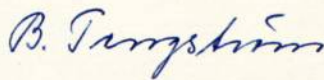
Vänersborg den 30 juli 1959.

Ingemar Carlson

Rätt avskrivet intyga:



Lantbruksnämnden, Vänersborg.



Lantbruksnämnden, Vänersborg.

Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn Avlopp inom Åreberg 3 ¹			
Söcken Frändefors		Län Älvsborg	
Ordf. i styrelsen — Förordnanden — Ende intressent Nämndeman Anders Larsson, Åreberg, Frändefors			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 15 maj 1959	Bidrag till utförandet, kr 5350:-		
Arbetstid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den 10 juni 1959		Besiktning verkställd av 1:ste ass. Ingemar Carlson	

Vid besiktningen konstaterades att i företaget ingående avlopp A-B utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför densamma har godkänts. Verkliga kostnaden uppgår till den beräknade. Av det till företagets utförande beviljade bidraget tillstyrkes 1080:- kronor till utbetalning.

Vänersborg den 22 juni 1959.

Ingemar Carlson

Rätt avskrivet intyga:

B. Tällden

Lantbruksnämnden, Vänersborg.

B. Tängström

Lantbruksnämnden, Vänersborg.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Plan för dikning inom Åreberg 3¹

Socken

Frändefors

Län

Älvsborg

~~Ordf. i styrelsen. — Förtroendeman. —~~ Ende intressent

Nämndeman Anders Larsson, Åreberg, Frändefors

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

15 maj 1959

5350:—

Arbetstid jml. V. L. 10:62

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

1 september 1961

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

670:—

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

13 oktober 1961

Besiktning verkställd av

undertecknad

Vid besiktningen konstaterades att avloppet J-K utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts. Härigenom har hela företaget bringats till utförande. Till utbetalning tillstyrkt utbetalning kronor 670:— utgör således slutbetalning.

Vänersborg den 14 oktober 1961.

